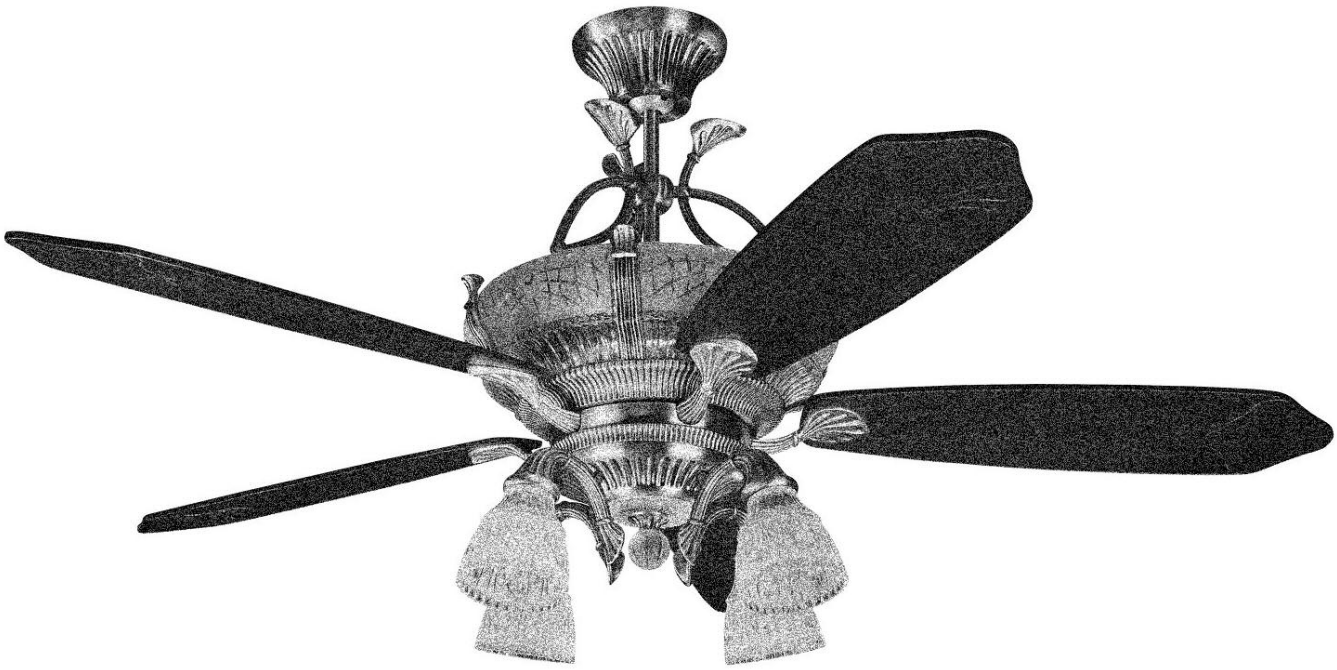
Crystoria™

LIMITED EDITION

manuel de l´utilisateur

Instructions pour l´installation d´un ventilateur de plafond



Por 5CRR66EP4 Ventilateurs

LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS

Poids total du ventilateur et du kit d'éclairageht

MONTE CARLO®

c UL us LISTED

Installation

Conseils de sécurité

ATTENTION : SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.

1. L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1996) applicables, y compris la construction anti-incendie.
2. N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
3. Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière.
4. Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.
5. Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.
6. Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.
7. S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.
8. AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 31.8 kg (70 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.
9. Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.
10. Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.
11. Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.
12. Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.
13. Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.
14. Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.
15. Avant d'effectuer le service de l'unité ou de la nettoyer, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les verrouiller les dispositifs de coupure de service afin la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

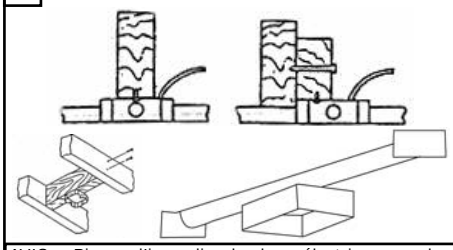
OUTILS REQUIS

Tournevis cruciforme Coupe-fils Pinces Escabeau

1

Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.

2 Méthode montage sur boîte à prises



AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 31.8 kg (70 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.

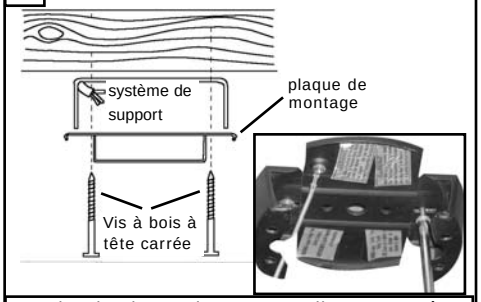
3

Pour démonter la barre de sécurité du support de fixation, dévissez les vis, faites glisser la barre de sécurité sur le côté, et soulevez les 2 vis pour les retirer.

4

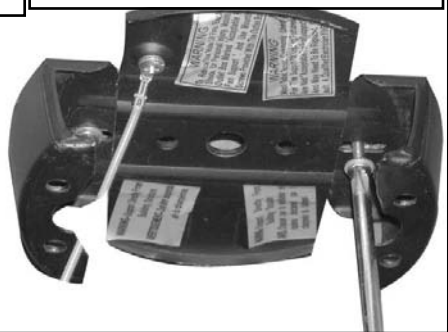
Enlever les 4 vis qui attachent le col de montage à la plaque de montage. Mettre les 4 vis de côté pour le remontage.

5 Méthode montage sur charpente



Attacher la plaque de montage directement à une poutrelle de la charpente en utilisant les deux trous défonçables de la boîte de raccordement. N'utiliser que les vis à bois et les rondelles qui ont été expédiées avec le ventilateur. Attention. – Les vis à bois doivent pénétrer la poutrelle de la charpente.

6 Méthode bride de support et boîte à prises

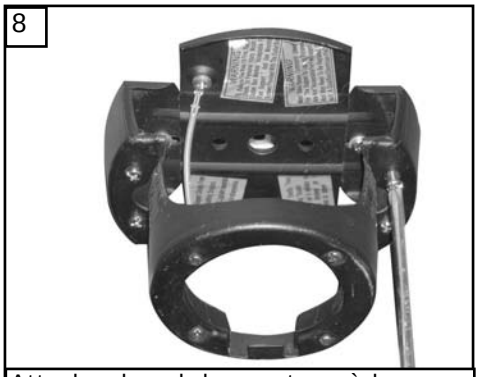


Fixer la plaque de montage à l'assemblage de la bride de support et de la boîte à prises en n'utilisant que la quincaillerie fournie avec la bride ou la boîte.

7

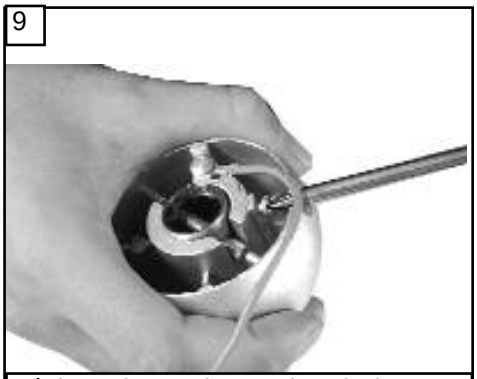
Soulever le col de montage et le placer contre la plaque de montage ; aligner les vis.

8



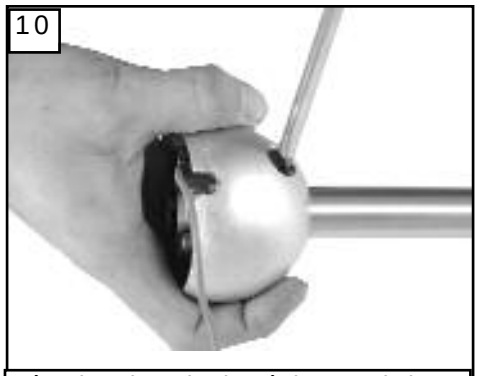
Attacher le col de montage à la plaque de montage avec les 4 vis pour former un support de montage complet.

9



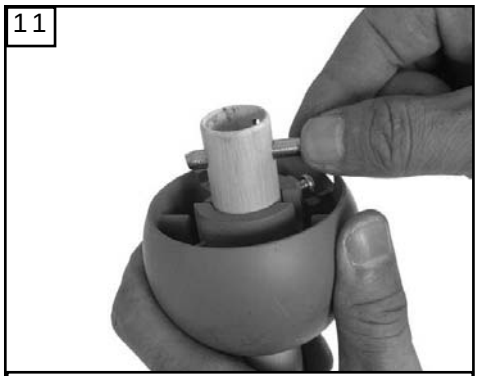
Dévisser les 2 visse qui maintiennent la demi-sphére.

10



Détachez les vis de réglage qui tient la boule. Total de 2 vis sur la boule de downrod.

11



Faire glisser la sphére vers le bas et enlever la goupille. Enlever la sphére.

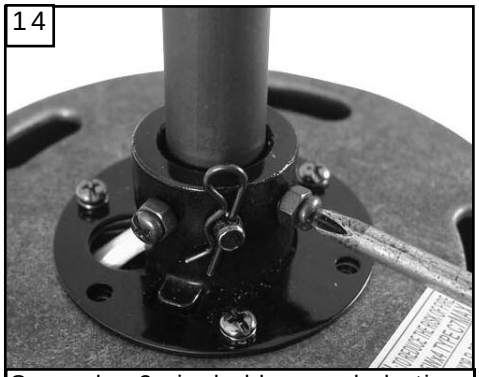
12

Desserrer les deux vis de blocage et écrous jusqu'à ce qu'ils ne soient plus palpables à l'intérieur de la chape.

13

Enlever la pince d'arrêt de la goupille, retirer la goupille et replacer la pince d'arrêt dans la goupille. Ranger pour usage ultérieur.

14



Serrer les 2 vis de blocage de la tige descendante et les contre-écrous.

15

Faire passer le fil au travers de la tige descendante. Installer la tige descendante avec les couvercles de monture et de chape dans la chape. Aligner le trou de la tige descendante sur celui de la chape et monter la contre-goupille. Placer la pince d'arrêt dans la contre-goupille.

16

Serrez 2 vis de réglage et contre-écrous de downrod.

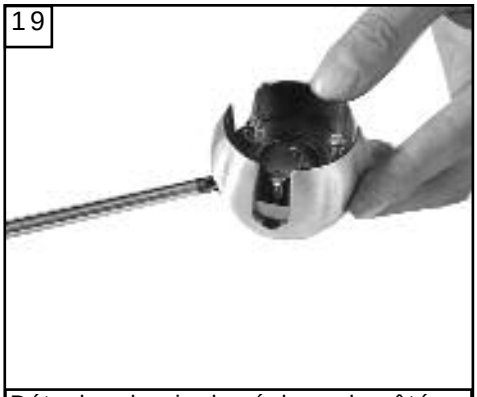
17

Installez la couverture de joug au-dessus du downrod.

18

Enlevez 3 vis et les économisez.

19



Détachez la vis de réglage du côté de la boule de voûte.

20

Installez les voûtes et remplacez les vis sorties avant. Serrez solidement.

21

Glissez les voûtes au-dessus du downrod et serrez la vis de réglage.

22

Installez la couverture de verrière au-dessus du downrod.

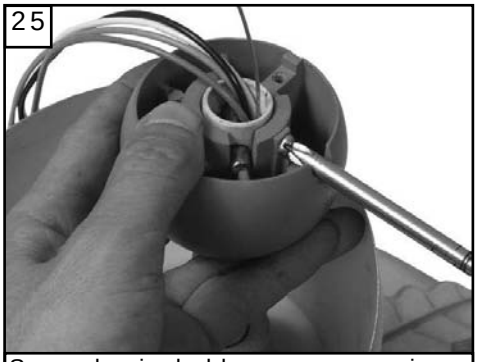
23

Placez la boule sur le downrod. Remplacez la goupille enlevée plus tôt et soulevez la boule de sorte que la goupille ajustements dans les entailles dans la boule.

24

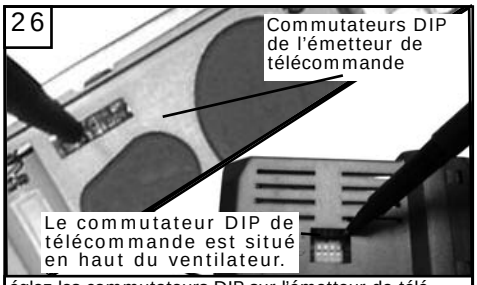
Serrez les vis de réglage pour tenir la boule en place.

25



Serrer la vis de blocage pour maintenir la bille en place.

26



églez les commutateurs DIP sur l'émetteur de télécommande et sur le récepteur de télécommande sur les mêmes commandes. Ceci est obligatoire si vous voulez que les deux unités communiquent correctement. D'autres ventilateurs peuvent être réglés sur un émetteur en réglant les deux récepteurs sur les mêmes commandes que l'émetteur. Si vous avez plusieurs ventilateurs comportant leur propre émetteur, vous pouvez régler les commutateurs DIP sur différentes positions pour pouvoir les commander séparément.

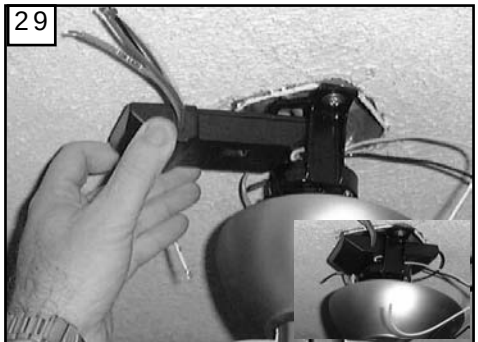
27

Soulever l'ensemble du ventilateur avec la tige vers le support du plafond et suspendre l'ensemble. Tourner la boule de la tige de maniére que l'encoche du support s'engage dans la fente de la boule.

28 Montage destiné au Canada uniquement

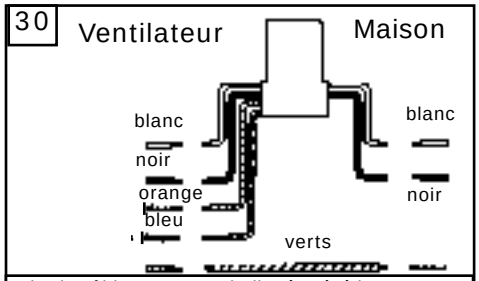
Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entièrement déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.

29



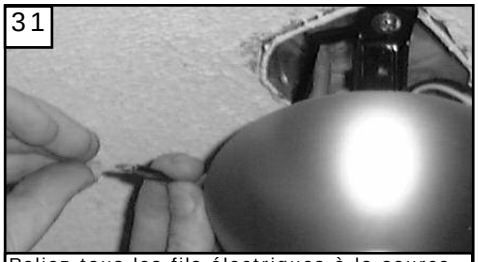
Installez le récepteur de télécommande en le faisant coulisser dans l'ouverture pratiquée sur le support de suspension. Assurez-vous que les commutateurs DIP sur l'émetteur et le récepteur sont réglés sur la même position. Voir la figure 57

30



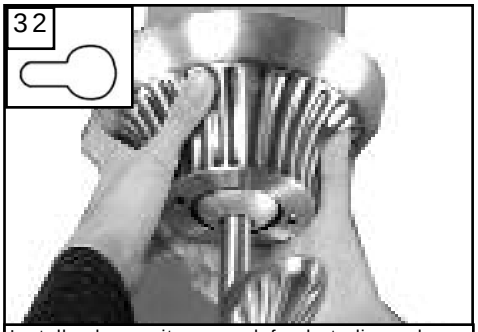
Faire le câblage comme indiqué précédemment. Le fil blanc du ventilateur doit être raccordé au fil blanc de la télécommande marqué N. Raccorder le fil orange du ventilateur au fil orange de la télécommande marqué Light/Up. Raccorder le fil noir du ventilateur au fil noir de la télécommande marqué L, et le fil blanc de la maison au fil blanc de la télécommande marqué AC N. Raccorder le fil noir de la maison au fil noir de la télécommande marqué AC L et raccorder tous les fils de mise à terre verts au fil de mise à terre de la maison

31



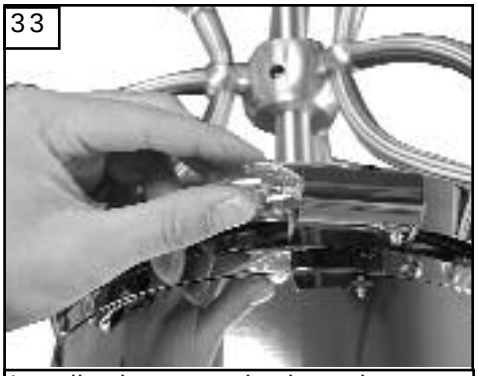
Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.

32



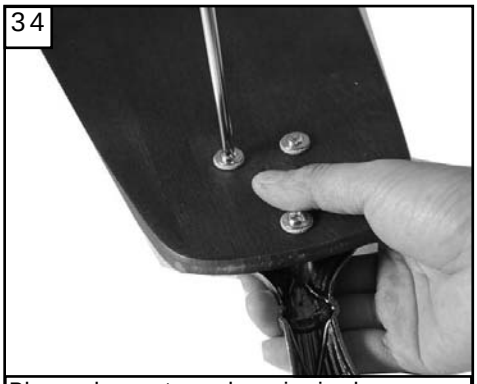
Installez la garniture au plafond et alignez les trous piriformes avec les vis sur la partie inférieure du support de suspension. Faites pivoter la garniture dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la mettre en position de blocage. Serrez les vis pour fixer la garniture. Voir l'encart relatif à la forme des trous piriformes.

33



Installez les ampoules incandescentes de candélabres de 6 x 15 watts.

34



Placez le porte-pale principal sur chaque pale, puis installez 3 vis et serrez à fond. Répétez ce processus une fois pour chaque pale.

35

Examinez le moteur pour assurer les stabilisateurs d'expédition. Enlevez si présent.

36

Enlevez la 1 vis marquée avec la flèche et desserrez les 3 autres vis. Sauf 1 vis enlevée.

37

Placez le verre sur le corps du ventilateur alignant les flèches. (Comme montré ci-dessus) tordez pour fermer à clef sur l'endroit.

38

Installez la 1 vis enlevée dans le trou avec la flèche. Serrez les 3 autres vis solidement.

39

Alignez les trous du volant avec les trous sur le moteur de ventilateur des vis précédentes de step.Install 4 solidement.

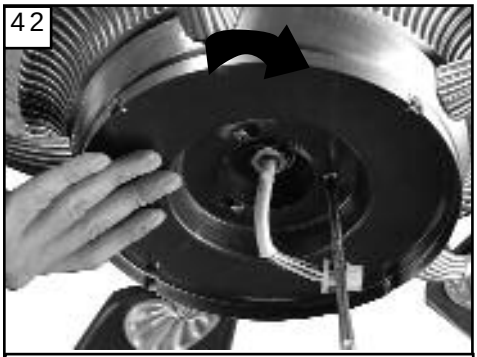
40

Monter les pales sur le moteur et serrer fermement les vis en utilisant les vis, rondelles et joints de moteur du sachet de visserie.

41

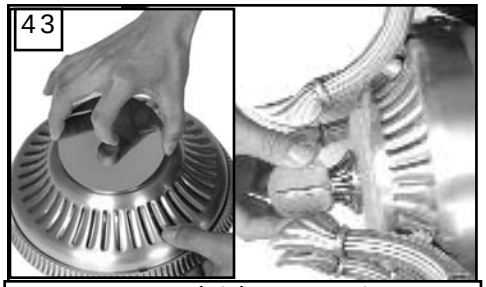
Desserrer deux vis et retirer une vis. Ranger la vis enlevée pour usage ultérieur.

42



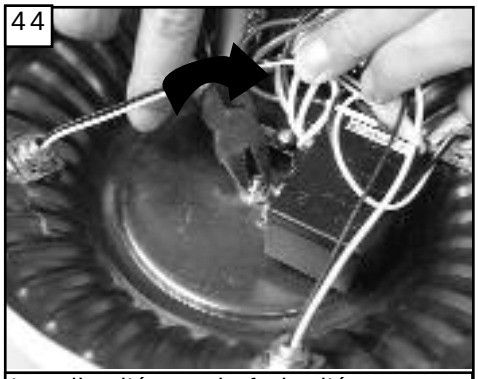
Installer la plaque de recouvrement en la faisant tourner dans le sens de la flèche. Replacer la vis retirée précédemment et serrer solidement les trois vis.

43



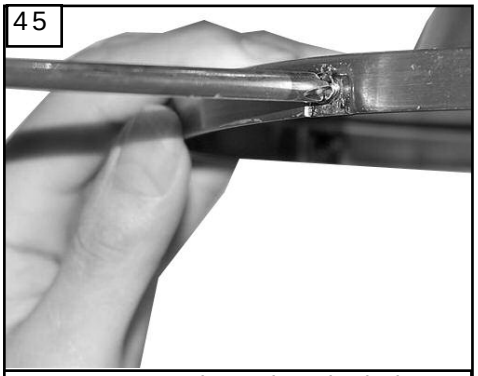
NOTE : Sautez à l'étape 52 si vous n'installez pas le kit léger. Placez le plat en acier sur le switchcap.Next, placez le plat finial placent d'abord alors le chapeau finial placent alors la boule en cristal plus de. (comme montré ci-dessus.)

44



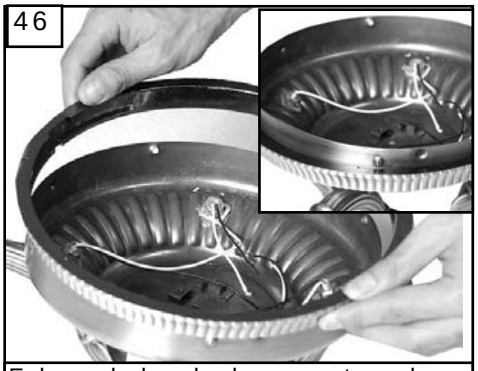
Installez l'écrou de frein d'écrou et de sortilège fourni et serrez solidement.

45



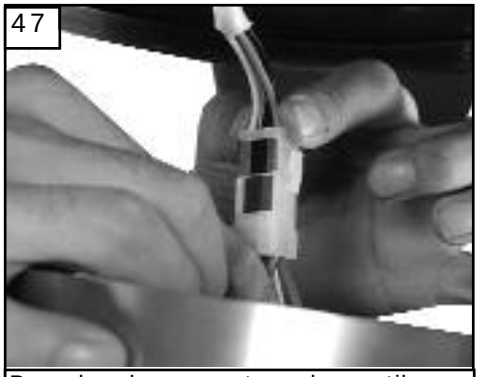
Desserrez et enlevez les vis de logement de commutateurs.

46



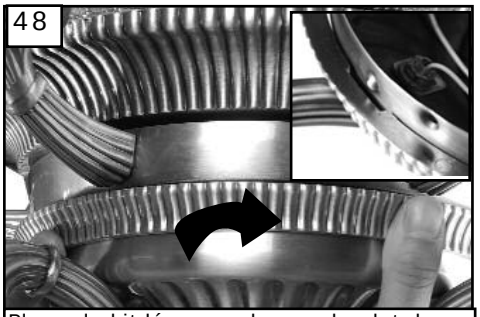
Enlevez la bande de couverture du chapeau de commutateur. Placez la bande de couverture au-dessus du kit léger alignant les entailles comme montré ci-dessus.

47



Branchez le connecteur du ventilateur au connecteur du logement de commutateur.

48



Placez le kit léger au-dessus du plat de chapeau de commutateur et remplacez les vis enlevées de la couverture précédente de bande de step.Tighten securely.Raise au-dessus des entailles (en tant que torsion montrée d'above)and à la serrure dans l'endroit.

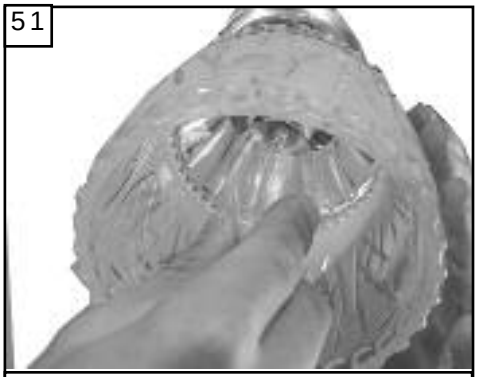
49

Enlevez les anneaux de serrure et les économisez.

50

Installez le verre sur des assembleurs et puis installez les anneaux légers pour tenir le verre en place.

51



Installez les ampoules basses de 4 x 40 watts (E12).

52

Si vous avez installé le saut léger de kit sur l'étape 60. Débranchez le blanc au fil blanc et le noir au fil bleu.

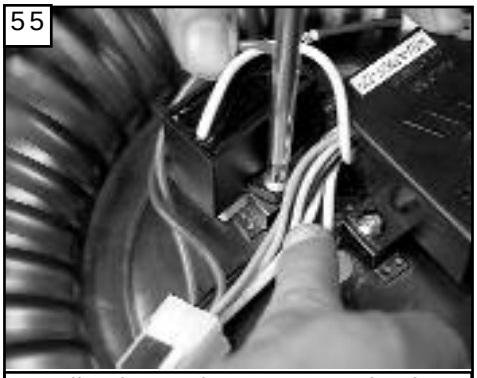
53

Enlevez le module renversé du kit léger en enlevant la vis et en la sauvant.

54

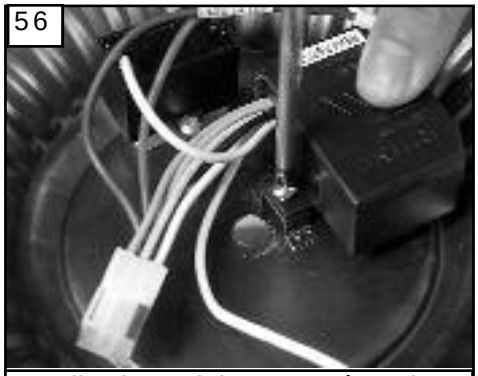
Enlevez le condensateur du kit léger en enlevant la vis et en la sauvant.

55



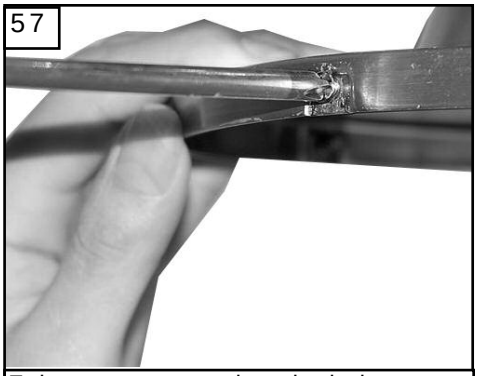
Installez le condensateur sur le chapeau de commutateur en remplaçant la vis sauvée.

56



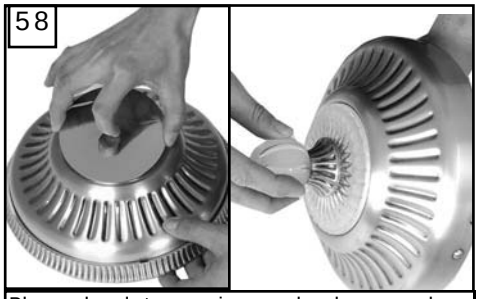
Installez le module renversé sur le chapeau de commutateur en remplaçant la vis sauvée.

57



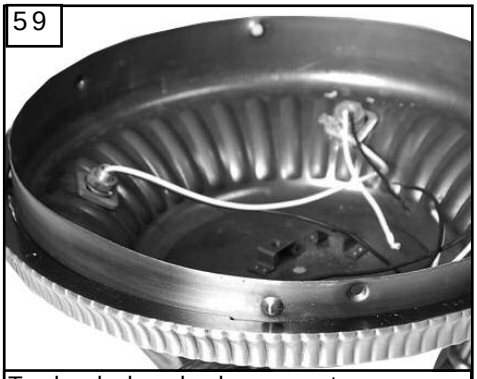
Enlevez et sauvez les vis de logement de commutateur.

58



Placez le plat en acier sur le chapeau de commutateur. Après, placez le plat finial placent alors le chapeau finial placent alors la boule en cristal plus de. (en tant que le frein d'écrou d'above.)Install et écrou de sortilège montrés a fourni et serre solidement. (comme montré ci-dessus)

59

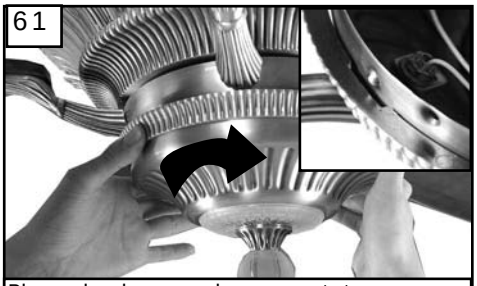


Tordez la bande de couverture pour exposer les trous de vis alignant les entailles comme montré ci-dessus.

60

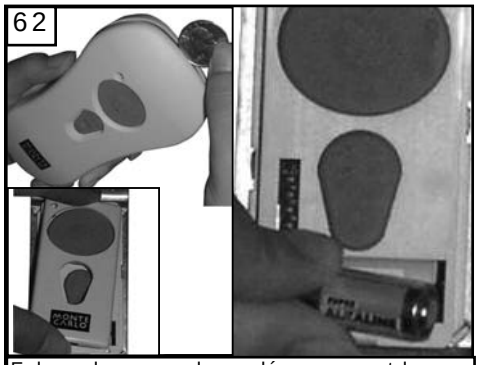
Branchez le connecteur du ventilateur au connecteur du logement de commutateur.

61



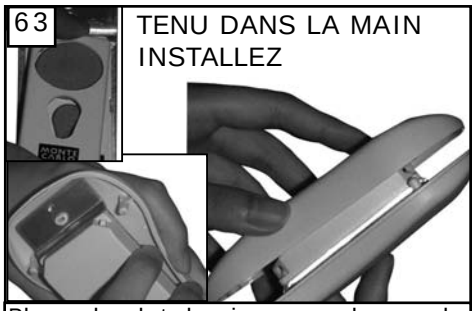
Placez le chapeau de commutateur au-dessus du plat de chapeau de commutateur et remplacez les vis enlevées de l'étape précédente. Serrez solidement. Soulevez la couverture de bande au-dessus des entailles (comme montré ci-dessus) et tordez à la serrure dans l'endroit.

62



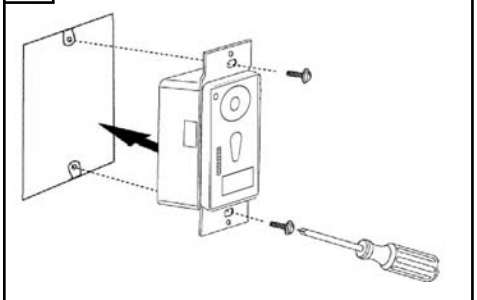
Enlever le couvercle en désengageant le haut ou le bas. Installer une pile de 12 volts dans la télécommande murale, marque Duracell MN21 / Eveready A23 / GP 23A.

63 TENU DANS LA MAIN INSTALLEZ



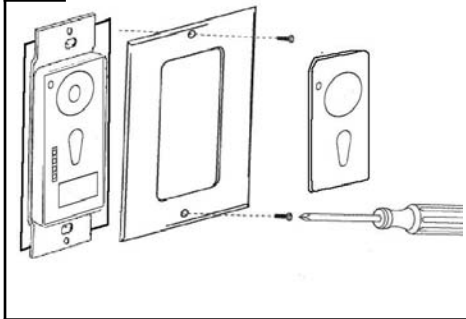
Placez le plat de visage au-dessus du compartiment et des boutons de batterie. Placez l'extérieur plus de 2 bornes sur la couverture. Attachez la couverture de l'extérieur en plaçant plus de 4 bornes et snaping dans l'endroit.

64 LE BÂTI DE MUR INSTALLENT



Reliez l'interrupteur de commande murale à la boîte de sortie de courant à l'aide des vis mécaniques fournis à cet effet.

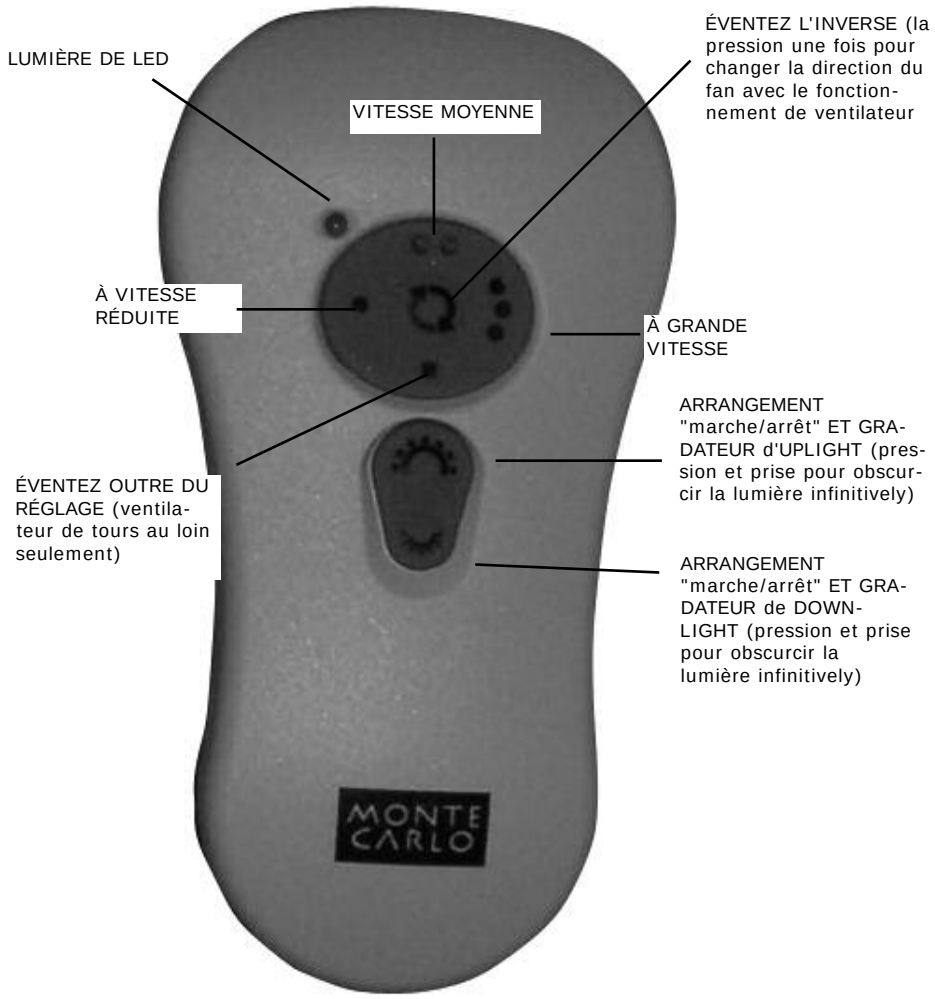
65



Attachez le couvercle d'interrupteur avant à l'interrupteur de commande murale à l'aide des vis fournis à cet effet.

MONTE CARLO

Dispositifs D'Émetteur De Télécommande :


LUMIÈRE DE LED
VITESSE MOYENNE
ÉVENTEZ L'INVERSE (la pression une fois pour changer la direction du fan avec le fonctionnement de ventilateur
À VITESSE RÉDUITE
À GRANDE VITESSE
ARRANGEMENT "marche/arrêt" ET GRADATEUR d'UPLIGHT (pression et prise pour obscurcir la lumière infinitively)
ÉVENTEZ OUTRE DU RÉGLAGE (ventilateur de tours au loin seulement)
ARRANGEMENT "marche/arrêt" ET GRADATEUR de DOWNLIGHT (pression et prise pour obscurcir la lumière infinitively)
MONTE CARLO

La VITESSE de VENTILATEUR diminuent "l point" pour à vitesse réduite, "2 points" pour le milieu ou "3 points" pour la haute. Pour tourner le ventilateur outre de la place de pression ".

GRADATEUR LÉGER pour allumer la lumière, gradateur léger de pression une fois rapidement. Pour s'éteindre serrez une fois rapidement tandis que la lumière est allumée. Pour obscurcir la lumière maintenez le bouton "gradateur léger". La lumière fera un cycle de lumineux pour obscurcir à lumineux jusqu'à ce que le bouton soit libéré. La lumière maintiendra pour la dernière fois le réglage si arrêtée.

EXPÉDIEZ/INVERSE enfoncent le bouton de tour accordent quelques secondes pour que l'extérieur change la direction de rotation avec le fonctionnement de ventilateur.

guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau venilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d´installation peuvent être prises pour des défectuisités. En cas de problémes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n´arrivez pas `a résoudre un probléme posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Cente de service clientéle au numéro indiqué sur la nomenclature des piéces détachées.

Danger: Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empécher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

1. Si le ventilateur ne démarre pas :

1.Vérifier le statut des fusibles et disjoncteurs du circuit principal et des circuits auxiliaires.
2.Vérifier les branchements électriques de l'installation centrale sur le ventilateur et changer de place ceux effectués au niveau du boîtier de transition.
ATTENTION: S´assurer auparavant que l'alimentation principale est coupée.
3.S'assurer que les commutateurs DIP de l émetteur-récepteur sont réglés sur la même fréquence.

2. Si le ventilateur est bruyant :

1.Vérifier que toutes les vis équipant l'habillage du bloc moteur sont bien (mais pas trop) serrées.
2.Vérifier que les vis qui attachent les porte-pales sur le bloc moteur, sont bien serrées..
3.Vérifier qu'aucun des capuchons de connexion électrique présents dans le boîtier de transition ne s'entrechoque ou ne cogne contre la paroi intérieure du boîtier.
ATTENTION: S´assurer que l'alimentation principale est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.
4.Certains moteur sont sensibles aux signaux provenant des commanades électroniques de la vitesse. NE PAS UTILISER ce type de commande.
5. Computer 24 heures de rodage . La plupart des bruits émis par un nouveau ventilateur disparaissent au bout de 24 heures de fonctionnement.Toutes les pales ont été lestées et sont groupées par poids. La densité de bois peut varier, ce qui peut causer lóscillation du ventilateur même lorsque les pales ont été assorties par poids. Les étapes suivantes devraient permettre l éliminer presque totale oscillations. Inspecter à la recherche d'oscillations à la fin de chaque étape..

3. Si le ventilateur oscille :

1.Sássurer que la nervure de la garniture s'engage dans l'encoche de la rotule de la tige verticale.
2.Sássurer que toutes les pales sont bien vissées sur les porte-pales.
3.Sássurer que tous les porte-pales sont bien vissées sur le moteur.
4.S´assurer que le cache et le support de suspension sont fermement montés au plafond sur la boîte de raccordement et que cette derniére est fermement attachée à la poutrelle..
5.La plupart des problémes d'oscillation surviennent quand les pales ne sont pas de niveau. Vérifier le niveau des pales en sélectionnant un point de référence au plafond , en projection verticale au-dessus d'une des extrémités des pales. Mesurer la distance trouvée comme indiqué. En gardant la régle à 1/8 pouce (0,3 cm) des extrémités, faire tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit à même d'être mesurée. Recommencer la procédure por chaque pale. Si certaines pales ne sont pas de niveau, celui-ci peut être obtenu en appliquant la procédure suivante. Pour abaisser l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale , sous la vis qui est la plus proche du bloc moteur. Pour remonter l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale, sous les deux vis les plus éloignées du moteur
6.Si l´oscillation persiste, le fait d´interchanger deux pales adjacentes peut redistribuer le poids et améliorere le fonctionnement du ventilateur..

4. Si l'éclairage ne fonctionne pas :

1.S´assurer que le fil bleu provenant du ventilateur est bien raccordé au fil de phase provenant de l'installation centrale..
2.S´assurer que les fils présents dans le boîtier de transition ne sont pas déconnectés ou détachés.
3.S´assurer que les fils présents au sein du kit d'éclairage ne sont pas déconnectés ou détachés.
4.Vérifier que les ampoules fonctionnent.
ATTENTION: S´assurer que l' alimentation est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.

MONTE CARLO
Customer Service Center:
301 West Washington St.
Riverside, NJ 08075
1-800-519-4092
www.montecarlofans.com

6/21/06	REV.0	New made from 5GMR manual
11/06/07	REV.1	Added new remotes.